

**UNIDADE DE COMPETÊNCIA**

<b>UC E04331A</b>	<b>TBD</b>	<b>Classificar e identificar as propriedades dos explosivos</b>
<b>UFCD E04331A</b>	<b>TBD</b>	<b>Explosivos – Classificação, propriedades e identificação</b>

**1. Pontos de Crédito.**

2,25 pontos de crédito

**2. Nível de Proficiência.**

**a. QNQ:**

5

**b. NATO:**

300

**3. Realizações.**

R1. Classificar os diferentes tipos de explosivos.

R2. Organizar e armazenar os explosivos militares.

R3. Avaliar as características de explosivos.

**4. Resultados de aprendizagem.**

**a. Conhecimentos:**

- Conceito de explosivo;
- Processos presentes nas reações químicas dos explosivos;
- Critérios de classificação dos explosivos;
- Tipos de pólvoras utilizadas nas cargas propulsoras;
- Diferentes tipos e características dos principais explosivos militares;
- Propriedades e reações químicas de explosivos militares.

**b. Aptidões:**

- Diferenciar tipos de explosivos a partir dos critérios de classificação;
- Separar e organizar os diferentes explosivos nos paióis;
- Armazenar e monitorizar o estado dos diferentes explosivos militares;
- Identificar indícios da existência de reações químicas nos explosivos;
- Acionar os procedimentos de alerta ou/e de tratamento adequados perante a existência de reações químicas em Munições, Explosivos e Artíficos de Fogo (MEAF).

**c. Atitudes:**

- Cumprir as regras e regulamentos relativos ao funcionamento do serviço;
- Demonstrar autonomia limitada à tomada de decisão e resolução de problemas de

natureza técnica;

- Adotar e promover comportamentos seguros no exercício da atividade profissional;
- Demonstrar capacidade de adaptação perante eventuais alterações;
- Atuar com determinação perante riscos que se lhe apresentam.

## 5. Critérios de Desempenho.

<b>R1. Classificar os diferentes tipos de explosivos.</b>
CD1.1. Separando os diferentes tipos de explosivos. CD1.2. Efetuando a classificação por tipo de explosivos, de acordo com os critérios de classificação adequados. CD1.3. Elaborando especificações técnicas de MEAF.
<b>R2. Organizar e armazenar os explosivos militares.</b>
CD2.1. Separando e organizando os diferentes explosivos de acordo com a tipologia e respectivas características. CD2.2. Armazenando e efetuando a manutenção dos diferentes explosivos militares em função das respectivas propriedades e em cumprimento das normas de segurança e proteção ambiental.
<b>R3. Avaliar as características de explosivos.</b>
CD3.1. Identificando a existência de eventuais reações químicas nos explosivos. CD3.2. Acionando os procedimentos de alerta ou/e de tratamento adequados perante a existência de reações químicas em MEAF.

## 6. Contexto (Exemplos de uso da competência).

- Na realização de tarefas inerentes à gestão e armazenagem de MEAF.
- No desempenho de formador de matérias relacionadas com a manipulação, armazenagem e transporte de MEAF.
- Na elaboração de requisitos operacionais e especificações técnicas de MEAF.
- Na realização de tarefas de alienação pela via da destruição de MEAF.

## 7. Recursos.

- Porta-paletes e paletes.
- Empilhador.
- Extintor (várias tipologias).
- Caixa de areia e abafadores.
- Normas técnicas (armazenagem e transporte de MEAF).
- Fichas de especificações de MEAF.

## 8. Observações.

Nada a referir.

**9. Qualificações.**

Nada a referir.